

涧西区大力发展风口产业,制订专项行动计划,聚焦氢能产业换道领跑——

# 穿起“氢城之链” 打造“中国氢城”

日前,涧西区党政干部走进“洛水氢城”展览馆,近距离了解氢能技术和氢能产业,加深对氢能科技前沿技术的了解,感受风口产业的勃勃生机。

“洛水氢城”展览馆是我市首座以“氢能”为主题的综合性互动展馆,包含能源科普厅、沙盘展厅、应用体验区等,利用多元化手段解读氢能产业,着力打造最具涧西特色的氢能产业展示窗口、面向公众的氢能科普宣传教育基地。

围绕整个氢能产业的“制氢—储氢—运氢—用氢”全链条进行布局,将涧西打造成辐射全国、走向全球的氢能产业高地,正从理念落到地上。展览馆的对面,洛阳氢能电机装备产业园项目拔地而起,项目建设现场一派繁忙景象,塔吊林立,机器轰鸣,工程车辆往来穿梭,工人挥汗如雨,正在全力安装钢结构厂房吊装钢柱……

作为都市核心区发展科创产业的三大主体之一,全市风口产业的主战场,涧西不仅拥有完备的工业门类、雄厚的产业实力,还具有政策、经济、资源等优势。推动氢能产业发展,涧西具有得天独厚的条件和优势。近年,



“洛水氢城”展览馆 (资料图片)

涧西提出“千亿强区、首创之区、品质涧西”战略目标,大力发展风口产业,制订“25425”专项行动计划,聚焦氢能等战略性新兴产业换道领跑,围绕产业链上下游发展并穿起“氢城之链”,着力打造“中国氢城”。

展新动能,带动传统优势产业转型升级的重要举措。”涧西区委主要负责人表示,涧西在氢能应用和产业领域具有先发优势,要把先发优势转化为发展胜势,举全区之力打造“中国氢城”,把氢能产业打造成为具有全国影响力的超级产业IP。

如何做强具有“链主”地位的引领

型企业?关键在于打造产业集群,并有针对性地引进一批重大支撑项目和配套企业,形成从关键零部件到燃料电池发动机系统再到整车企业、基础设施配套服务的完整氢能产业链。为此,涧西谋划了包括“洛阳氢能电机装备产业园”和“洛阳氢能汽车产业园”两大园区的洛水氢城项目。氢能电机装备产业园主要围绕氢燃料电池发动机和智能高端装备两大项目建设,氢能汽车产业园主要围绕新能源汽车、锂离子动力电池、制氢加氢储氢装备制造一体化、合成生物基新材料四大项目建设。

“入选市、区两级‘四保’项目白名单,将开启项目推进的加速器!”东旭集团执行副总裁宋亚滨表示,“洛水氢城项目推动得如此迅速,离不开市委市政府、区委区政府的大力支持,我们一定要高质量建设好氢能电机装备产业园和氢能汽车产业园,将其打造成洛阳响亮的新名片。”

不久的将来,这里将围绕“制氢—储氢—运氢—用氢”关键环节,被打造成辐射河南省乃至全国的氢能源发动机和氢能汽车产业研发及生产基地。(洞查)

## 天津路街道: 抓实“五星”创建 助力基层治理

天津路街道党工委坚持以党建为引领,以创建“五星”支部为契机,积极探索党建引领小区自治服务融入基层治理新路径,以社区党组织为领导,全面理顺社区居委会、业委会、物业公司、小区自治组织多方关系,共同形成“共建、共治、共享”的基层社区治理格局。

搭建一体化党建活动阵地。街道建立物业、居委会、业主、区域党组织多方联动的常态机制,将社区党群服务中心、小区邻里中心作为开展基层治理活动和成果展示的阵地,同时组织协调区域化党组织、区直委局、医疗等各个职能部门和相关资源,向社区引入政策咨询、就业培训、大型义诊等职能。

促进多方深度融合。近日,天津路街道电厂新村社区党委在新时代文明实践站组织支部党员开展“争创‘五星’支部”主题党日活动,积极配合“五星”支部创建工作亮身份、做表率。街道特邀社区内富有党务工作经验的老党员、老干部作为党建工作指导员编入“红色物管会”队伍,成立由社区党组成员、小区党支部书记和党小组长、群团组织负责人组成的服务团队,制作“红色物管会”亮身份、亮职责、亮服务“三亮”公示牌,实行“红色物管会”成员一岗双责、双重管理,实现居民自治与社区服务“双肩挑”“齐心管”。

(洞查)

## 长安路街道: 成立“三个首家” 提升公共服务水平

今年以来,长安路街道深入贯彻落实创建全国文明城市、城市提质工作部署要求,扎实推动社区精神文明建设、社区服务功能提升、就业创业培训指导,更好满足了辖区居民精神文化需求,社区精准化精细化治理迈上了新台阶。

成立全市首家社区新华书店。该街道联合新华书店创新模式在“十二咖”咖啡屋内打造社区书店服务项目。书店分为阅读区、休闲区和交流区,为居民提供图书流通和阅读沙龙等多彩活动,通过定期进行读者回访和辖区走访活动,根据居民的阅读需求定制化提供阅读服务,让群众在家门口就能享受便捷的阅读服务。

成立全市首家社区志愿者驿站。该街道以打造标准化、规范化、制度化志愿者驿站为宗旨,在长安路街道办事处成立全市首家社区志愿者驿站,通过组织志愿者服务队伍为辖区居民提供紧急救援、法律援助、心理咨询等志愿服务。目前,该驿站已进驻洛阳市神鹰救援队、河南鼎大律师事务所、洛阳市心理咨询协会等8家社会组织,将带动更多青年融入和参与社会治理,把志愿服务实实在在地送到群众身边。

成立全市首家社区创业就业技能培训中心。该街道在长安路二社区党群便民服务中心内,建立占地面积350平方米的社区创业就业技能培训中心,邀请高素质专业化工作队伍,为社区劳动者提供求职登记、就业指导、创业培训、政策咨询等一站式服务,每周二、四定期开设母婴护理、养老护理、家政服务就业培训课程,满足社区居民实际就业需求。

下一步,该中心将进一步完善就业创业服务内容,不断提高社区就业创业服务工作整体水平,更好地促进辖区居民就业创业。(洞查)

## 洛铜社区:

# 打造“3+N”治理服务队伍 构建和谐幸福社区

今年以来,洛铜社区党委以“能力作风建设年”活动为契机,对标“五星”支部创建工作,坚持党建引领、创新赋能、多元参与、全科服务,通过打造志愿组织、自治组织、自乐组织的“3+N”治理服务队伍,推陈出新,开启构建和谐幸福社区的理想之路。

志愿组织提升社区服务能力。洛铜社区党委联合辖区物业公司、警务室、洞贤商家、“双报到”单位等,优化了“先锋”党员志愿服务队、“一家亲”

警务志愿服务队、“帮帮忙”商户志愿服务队等5支志愿组织队伍,共同构筑了城市基层党建“朋友圈”,建立了涵盖环境整治、帮扶助困、心理疏导、矛盾调解等6大类20余项志愿服务项目清单,在6个网格微信群予以公示,以“点菜式”服务,积极开展理论宣讲、政策宣传、结对帮扶等志愿服务活动30余场,受益居民2000余人。

自治组织参与社区治理创新。洛

铜社区党委通过挖掘草根能人、公益达人等,建立健全了集平安建设、绿色环保、关爱下一代、关心特殊群体等11支专项自治组织队伍,通过运用“一征三议两公开”工作法,结合社区创新的移动“圆桌π”服务项目助力社区治理,收集整理包括老旧小区改造、树木乱长隐患、便民凉亭设置等20余条意见和建议,为下一步开展“为民办实事”打下了良好的工作基础。

自乐组织丰富社区文娱活动。

洛铜社区党委积极在辖区倡导好家风好家训,鼓励居民在新时代文明实践站、邻里中心、党建游园等地,开展寓教于乐、丰富多彩的文娱活动,满足辖区居民日益增长的文化需求,推动形成爱国爱家、向上向善的文明新风尚。截至目前,该社区成立了包括快乐夕阳舞蹈队、新春风豫剧团、社区书画院、巧手慧心针织队等10支自乐组织队伍。

(洞查)

## 洛阳·综合

实时监测 自动预警

# “科技+”为文物保护“护航”

近年,随着各式文物保护监测设备的不断更新迭代,越来越多的信息可以被文物保护人员“捕捉”。近日,记者走进龙门石窟和隋唐洛阳城定鼎门遗址两处世界文化遗产,体验科技赋能下的文物保护,是如何让文物被“感知”、会“说话”的。

### 01 实时监测, 为文物“体检”

如果您去过龙门石窟,就会发现在一些碑刻和佛像下方,有着各式各样的设备在此“站岗”。光照、温度、湿度……甚至是细微的震动,都会被这些设备实时监控,记录在档。

在奉先寺西壁南侧的监测点,设备不但可以对卢舍那大佛头像及周边区域,进行红外温度成像、提取渗漏水区域图像等,还能计算出渗漏水区域面积;此外,通过红外温度成像技术,可以实时对卢舍那大佛头顶部区域进行监测。

这些图像每分钟都会更新一次,测量数据则被存储起来,为以后统计分析提供依据。在对文物本体进行监测时,风化、渗漏水、岩石稳定性、岩石震动等方面都被纳入监测范围。另外,在龙门西山万佛洞南边的顶部平台上,还安装了监测西山环境的设备,可以对西山的综合气象、降水、噪声、土壤水分等进行监测。

这些设备的背后是龙门石窟动态信息及监测预警系统,其位于龙门西山的龙门石窟世界文化遗产监测中心,设备收集到的数据会在这里汇总。

龙门石窟研究院保护中心主任马朝龙介绍,自该系统运行8年以来,源源不断的数据信息为龙门石窟的文物保护工作提供了坚实的基础。



龙门石窟奉先寺内的高清相机

### 02 系统分析, 为文物“开药方”

马朝龙介绍,之前每逢下雨,文物保护人员就会冒雨到现场观察渗漏水情况,现在通过这些设备,就能在微观层面对文物进行全方位“体检”。

马朝龙说,如果说监测的过程相当于“体检”,那么通过监测数据,则可以对文物进行“诊断”,进而为下一步“开药方”提供依据。通过设定预警值,一旦石窟出现变形、沉降、位移等情况,监测点就会立刻报警,并传回实时数据。

“我们计划对系统进行提升。”马朝龙说,下一步将更新软件系统,升级展示手段,让监测结果展示得更清晰。随着技术手段的进步,除了日常监测,文物保护手段也越来越丰富。例如,在这次对奉先寺的保护工程中,就运用到了地质雷达、X射线荧光光谱仪等检测设备。

“从自然规律讲,尽管文物都会消亡或毁灭,无法对抗自然灾害,但人们可利用先进的科技手段,找寻文物劣化的规律,最大限度地延缓文物消逝的过程。”马朝龙说。

### 03 自动预警, 为文保“护航”

在定鼎门遗址博物馆内,6台遗址监测终端设备正在运行。作为世界文化遗产,定鼎门遗址本体的保护历来备受重视。2021年,市隋唐城遗址管理处根据其土遗址的特性,科学选址,在遗址中选取了6个位置布置设备。

“不要小看这些不起眼的‘小白盒’,遗址的温度、湿度、沉降、位移等情况都在这6台设备的严密监测下。”河南建保盒子科技发展有限公司智能化设计部负责人张明说,每一台设备中都集成了各类先进的传感器,比如3轴高精度倾角传感器、沉降传感器、震动传感器、光线传感器等,可以对遗址本体的倾斜情况、局部或整体沉降,以及地震或周边工程施工作业对建筑遗迹的影响、破坏等进行监测,为预防自然灾害提供预警。

所有信息都会汇总在文化遗产监测系统上,遗址的温度、湿度、沉降、位移等各项指标清晰可见,而且在物联网智能检测分析系统上可实时生成监测报告,并进行智能分析。简而言之,如果哪项指标有异常,系统就会自动预警。

“如果遗址湿度过高,就会有微生物、植物病害的危险;如果湿度太低,则会有产生裂隙的可能。”市隋唐城遗址管理处相关负责人说,监测设备的普及对定鼎门遗址这类土遗址保护起到了至关重要的作用。

洛报融媒记者 李砾瑾 梁笑宇 实习生 刘森森 文/图



工作人员展示定鼎门遗址内的遗址监测终端设备

## “文化和自然遗产日” 丰富活动等您参与

本报讯(洛报融媒记者 贾臻 通讯员 仵荣全)昨日,洛报融媒记者从洛阳市文物局及各博物馆(纪念馆)获悉,洛阳市2022年“文化和自然遗产日”主题活动将于11日在隋唐大运河文化博物馆、汉魏洛阳城铜驼街北阙阙门广场举行,暨师生分会场。

届时,隋唐大运河文化博物馆将举行“芒种快闪活动”;汉魏洛阳城铜驼街北阙阙门广场将举行第一届“客家先民首次南迁”纪念活动、“行走洛阳,读懂中国”考古现场系列直播活动。另外,我市多家博物馆(纪念馆)将通过线上线下的方式,开展形式多样的展览、文博知识讲座论坛、博物馆研学等活动。

“此次举行的一系列展示文物保护利用成果,增强全社会文物保护意识,助力我市申办第33届世界客属恳亲大会。”洛阳市文物局相关负责人表示。

扫码了解更多精彩活动  
短网址: http://shouji.lyd.com.cn/n/1104271



## 校外培训机构即日起 有序恢复线下培训

本报讯(洛报融媒记者 郭旭光)市教育局昨日发布通知,从6月10日起,洛阳校外培训机构按照“机构自查—提出申请—联合验收—合格复课”的程序,经属地主管单位会同卫健部门组织验收合格后,可有序恢复线下培训。

通知要求,各培训机构要认真落实疫情防控主体责任,复课前,要储备一个月以上使用量的疫情防控物资,对培训场所进行全方位消杀,对所有师生14天内行程轨迹和健康状况进行摸排,返岗员工须持行程卡、健康码和48小时内核酸检测阴性证明。复课后,要严格落实管控要求,按照“一人一桌,学生前后左右保持1米间距”控制教室人数,涉疫地区人员,快速包裹和外卖一律不允许进入培训机构。

目前,市、县两级已设立举报电话,对校外培训机构加强监管,严肃查处违规办学行为,疫情防控措施落实到位的一律暂停线下教育教学活动,存在重大安全隐患的,无培训资质的一律不准复课。市教育局学科类投诉电话是0379-63253184、63253276。

## 公告

西工区长乐街7号院(租)住户:  
经专业机构鉴定,长乐街7号院房屋已被鉴定为D级危房。西工区政府相关部门近期向我公司下达了责令拆除的通知,明确要求我公司停止使用上述房屋。为了大家的生命财产安全,消除安全隐患,请广大(租)住户自公告之日起30日内搬离上述房屋!逾期不搬离的,我公司将申请政府采取相应强制措施。  
河南国安建设集团有限公司